UK CRAFTSMAN
英柯斯曼



去除油雾的便捷方式

经济有效
地去除油雾

安装维护方便

能耗低

英国生产

ZH 2.00

Infinity 2019 8pp A4 Brochure ZH 2.01 1.indd 1 12/08/2019 10:00:42

经济有效地去除油雾

什么是油雾

机加工期间，加工中心需往金属加工件喷洒高压油液及冷却剂做降温处理,包括铣床、钻床、车床、磨床等。

为什么油雾有危害?

油雾残留在空气中，会引发呼吸类疾病，如哮喘、肺病甚至癌症。

除了对人体的危害，如油雾不从工作环境中妥善清除，还会造成滑倒事故及火灾隐患。也会损害电子设备，造成不必要的工厂停工。

为什么选择英柯斯曼?

英柯斯曼油雾过滤器在英国依据最高标准生产，是从工作车间空气中去除油雾的最便捷方式。

英柯斯曼为设备生产商提供经实践检验的可靠性能,保护操作工免受空气中油雾颗粒的伤害，提供舒适的工作环境。





低投入高性能
油雾去除装置

设计生产
于英国本土

安装、使用便捷

强劲可靠

维护方便、
成本低-无需专业
维护工程师



主机+高效后置过滤



工作原理

英柯斯曼油雾过滤技术

1. 英柯斯曼油雾过滤器使用经特殊设计的风扇，直接与三相电机连接。
2. 风扇产生的气流将油雾从机床中吸入并推动油雾朝圆筒状精密过滤层移动。
3. 高品质可清洗合成纤维层收集油雾,气流推动干净空气朝外移动并返回到车间。



英柯斯曼过滤器有
四种型号可选



66

英柯斯曼66专设计用于中小型设备，空气流量700m³/hr

77

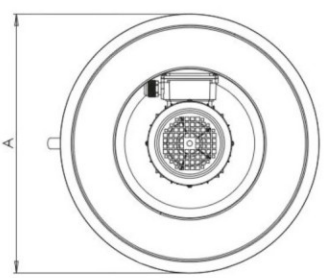
英柯斯曼77是中型设备的理想选择，空气流量1100m³/hr

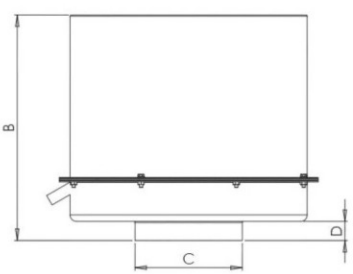
88

英柯斯曼88可完美应用在中大型设备上，空气流量1800m³/hr

99

英柯斯曼99可高效应用在大型设备上，空气流量2200m³/hr





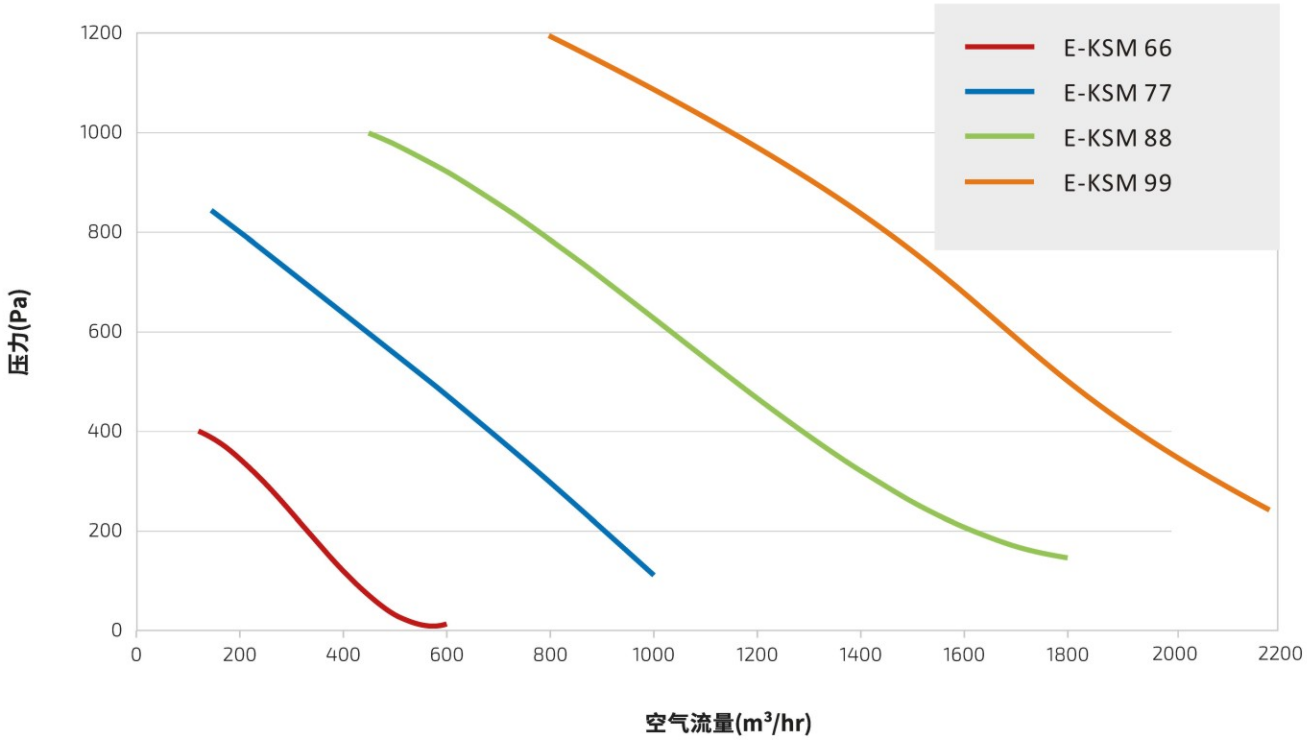
		E-KSM 66	E-KSM 77	E-KSM 88	E-KSM 99
尺寸	A	390	438	478	478
	B	362	457	476	478
	C	148	148	198	198
	D	35	35	35	35
回油管尺寸（mm）		25.3	25.3	25.3	25.3
固定螺孔 PCD x HOLE Ø(mm)		250x10（M8）	275x10（M8）	275x10（M8）	275x10（M8）
空气流量（m³/hr）		700	1100	1800	2200
电机功率（KW）		0.25	0.37	0.75	1.1
电　　压（V）		230/400	230/400	230/400	230/400
频　　率（Hz）		50/60	50/60	50/60	50/60
电　　流（A）		Low Voltage (50/60) 1.03A	Low Voltage (50/60) 1.71A	Low Voltage (50/60) 3.30A	Low Voltage (50/60) 4.11A
		High Voltage (50/60) 0.60A	High Voltage (50/60) 0.99A	High Voltage (50/60) 1.90A	High Voltage (50/60) 2.37A
重　　量（kg）		15.5	25.5	29.5	32

安装注意事项！

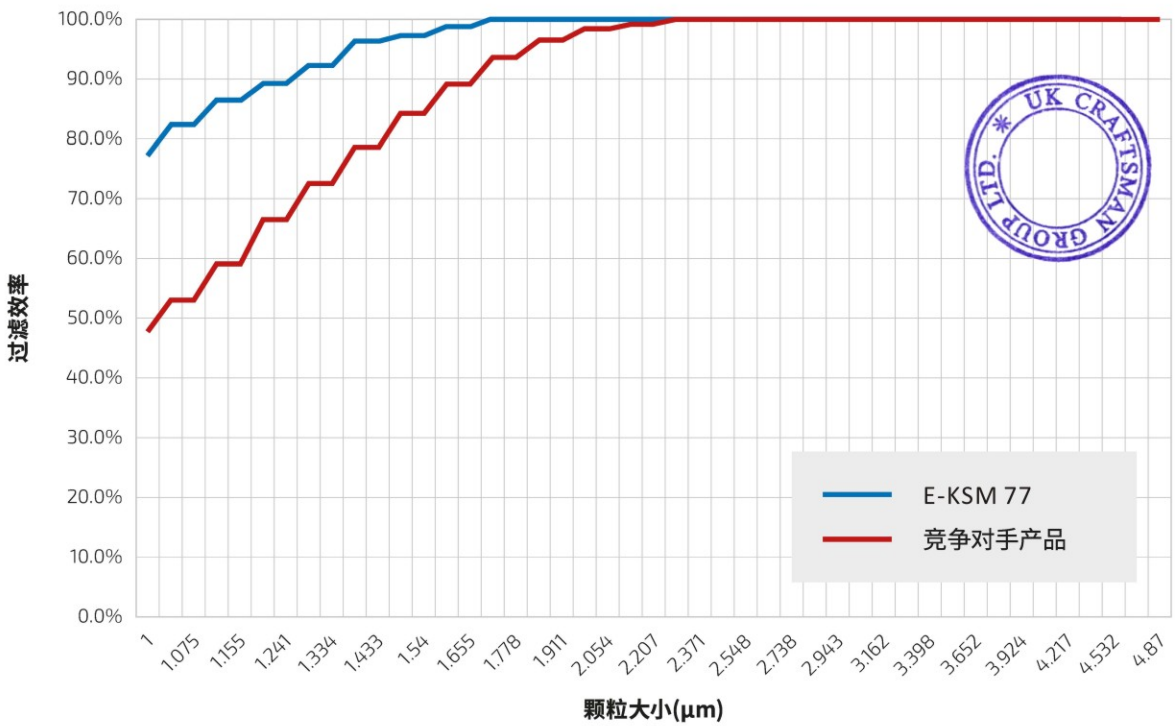
※确保回油管无纽结、折弯或“U”形弯，管道口不能浸入油箱或有任何堵塞。
※安装时尽可能把吸风位置远离机床的切屑区并使油雾远离操作者工作区。
在安装时，过滤器的安装位置尽可能的定位在易维护之处，例如工作台以上1040mm至1370mm之间（前提是油雾过滤器效率不受影响）。

英柯斯曼油雾收集器系列遵从2002/95/EC RoHS(有害物质管制)条令,公司符合1907/2006 ECREACH(化学物质注册、评估及授权)标准规范。英国工厂具有ISO9001:2015质量认证以及ISO14001:2015环境认证。

英柯斯曼系列压力曲线–压力(Pa)vs空气流量(m^3/hr)



英柯斯曼77与竞争对手比较



英柯斯曼油雾过滤器主机及配件订货表

UK CRAFTSMAN
英柯斯曼

E-KSM 油雾收集器主机		
订货编号	产品描述	备注
1010021000	E-KSM 66 Oil Mist Filter Unit	出厂标准3Phase/380V/50H 700m³/h
1010021001	E-KSM 77 Oil Mist Filter Unit	出厂标准3Phase/380V/50H 1100m³/h
1010021002	E-KSM 88 Oil Mist Filter Unit	出厂标准3Phase/380V/50H 1800m³/h
1010021003	E-KSM 99 Oil Mist Filter Unit	出厂标准3Phase/380V/50H 2200m³/h
E-KSM 内置精密过滤器		
订货编号	产品描述	备注
1010310003	E-KSM 66 Filter Pack	用于2000小时维护或更换
1010310004	E-KSM 77 Filter Pack	用于2000小时维护或更换
1010310005	E-KSM 88 Filter Pack	用于2000小时维护或更换
1010310006	E-KSM 99 Filter Pack	用于2000小时维护或更换
E-KSM 后置高效过滤器		
1010110012	E-KSM 66 Back Filter Pack	不可清洗，更换原厂备件
1010110013	E-KSM 77 Back Filter Pack	不可清洗，更换原厂备件
1010110014	E-KSM 88 Back Filter Pack	不可清洗，更换原厂备件
1010110015	E-KSM 99 Back Filter Pack	不可清洗，更换原厂备件
E-KSM 电机		
1010210003	E-KSM 66 0.25kw Motor	按电机标注运行方向接线
1010210004	E-KSM 77 0.37kw Motor	按电机标注运行方向接线
1010210005	E-KSM 88 0.75kw Motor	按电机标注运行方向接线
1010210006	E-KSM 99 1.1kw Motor	按电机标注运行方向接线
E-KSM 叶轮		
1010510003	E-KSM 66 Impellor	默认不含转接器
1010510004	E-KSM 77 Impellor	默认不含转接器
1010510005	E-KSM 88 Impellor	默认不含转接器
1010510006	E-KSM 99 Impellor	默认不含转接器
E-KSM 安装支架		
1010421001	E-KSM Universal Mounting Bracket	全系列通用
E-KSM 航空插头		
1010421002	E-KSM Electrical wiring mode	全系列通用

维护注意事项！

※在较恶劣的条件下，例如磨削或加工铸铁，过滤器应根据加工繁重程度经常检查和清理。请和您的供应商联系维护计划细节和备件供应。

注意：请使用E-KSM原厂的备件——如使用未经认可的备件，本公司保用期不再有效。



后置过滤器

后置过滤器专门用于清除油烟以及其他亚微米残留物(小于0.5μ)，这些物质可能会有少量未被主机完全清除。

支架选项

英柯斯曼油雾收集器精致小巧，根据客户需求，可直接装于机床顶部，也可用支架安装，符合客户任何安装类型。







应用

英柯斯曼为多数生产加工单位提供高效的油雾解决方案，包括：磨床（常配备后置高效过滤器）、车床以及机加工中心等。

英国制造

英柯斯曼工业有限公司是UK CRAFTSMAN GROUP LTD. 在中国成立的全资子公司，英柯斯曼始终致力于为复杂工况提供智能化，便捷化的工业装备。总部位于伦敦高尔街3号， 公司集科研、设计、生产、销售、服务于一体。

凭借多年全球发展经验，卓越的国际认可研发中心以及专业的知识团队，英柯斯曼历经考验，成为全球高端制造业的引领者。广泛应用于航空航天、汽车制造、石油化工、高端机床、轮胎橡胶、轨道交通、科研院所等领域。























UK CRAFTSMAN
英柯斯曼

wanghuanwanan@126.com
+8624 8338 3603

如需了解详细信息，
请与我们当地代理商联系

www.filterinfinity.cn

产品咨询